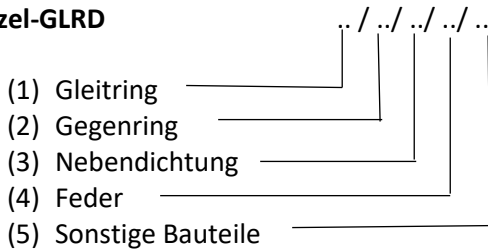


## Standardwerkstoffe

Werkstoff-Schlüssel nach EN12756(Werkstoff – Kennbuchstaben)

### Einzel-GLRD



### Doppel GLRD:

Produktseite - Atmosphärenseite  
.. / .. / .. / .. / .. - .. / .. / .. / .. / ..

**Weitere Sonderwerkstoffe auf Anfrage!**

Werkstoffbezeichnungen nach		EN 12756			
<b>Gleitwerkstoffe (1) und (2):</b>					
<b>Kohle</b>					
Kohlegraphit antimonimprägniert		A	<b>Elastomer ummantelt</b>		
Kohlegraphit kunstharzimprägniert		B	FKM / FEP ummantelt	(Viton-Kern)	M
Kohlegraphit lebensmittel zugelassen		B1	VMQ/FEP ummantelt	(Silikon-Kern)	M1
<b>Kunststoffe</b>					
PTFE – glasfaserverstärkt		Y1	<b>Nicht-Elastomere</b>		
PTFE – kohleverstärkt		Y2	PTFE (Teflon)		T1
			PTFE – glasfaserverstärkt		T2
			PTFE – kohleverstärkt		T3
			Reingraphit		Y
<b>Metalle</b>					
Cr-Stahl	1.4057	E	<b>Federwerkstoffe (4):</b>		
Cr-Stahl	1.4122	F	CrNi – Stahl	1.4310	F
CrNiMoTi-Stahl	1.4571	G	CrNiMo – Stahl	1.4571	G
Sonder-Chrommolybdänguss	1.4138	S	Hastelloy C4	2.4610	M
<b>Karbide</b>					
Wolframkarbid Co-gebunden	gelötet	U1	<b>Bauwerkstoffe (5):</b>		
Wolframkarbid Co-gebunden	geschrumpft	U2	Cr-Stahl	1.4122	E
Wolframkarbid Co-gebunden	massiv	U3	CrNi-Stahl	1.4301	F
Wolframkarbid Ni-gebunden	geschrumpft	U4	CrNiMo – Stahl	1.4404	G
Wolframkarbid Ni-gebunden	massiv	U5	CrNiMo – Stahl	1.4571	G
SiC-Si, reaktionsgebunden	massiv	Q1	CrNiMo – Stahl	1.4439	G1
SiC-Si, reaktionsgebunden	geschrumpft	Q2	CrNiMo – Stahl - Duplex	1.4462	G2
SiC, drucklos gesintert	geschrumpft	Q3	NiCrMo-Stahl	1.4539	G3
SiC, drucklos gesintert	massiv	Q4	CrNiMoCu-Stahl, Superduplex		G4
<b>Metalloxide (Keramik)</b>					
Al-Oxid 96%		V	<b>Hoch-Nickel-Legierung</b>		
Al-Oxid 99,5%		V1	Hastelloy C-4	2.5610	M
			Hastelloy B-2	2.4617	M1
			Carpenter 20 Cb3	2.4660	M2
			Monel alloy K500	2.4375	M3
			Hastelloy C276	2.4819	M4
			Inconel 718	2.4468	M5
<b>Nebendichtungen (3):</b>					
<b>Elastomere, nicht ummantelt</b>					
Ethylen-Propylen-Dien Kautschuk	EPDM	E	<b>Sonstige Werkstoffe</b>		
Fluor-Kautschuk	FKM	V	CrNiMoCuNb – Stahl	1.4505	T
Perfluor-Kautschuk	FFKM	K	Rein-Titan	3.7035	T2
Nitril-Butadien-Kautschuk	NBR	P	Inconel 625	2.4856	T3
Chloropren-Kautschuk	Neopren	N	Carpenter 42	1.3917	T4
Silikon-Kautschuk	VMQ	S	Incoloy 800	1.4876	T5
Hydrierter Nitril-Kautschuk	HNBR	X1			
Tetrafluorethylen-Propylen	FEPM	X2			